

ARS 220

WALZENZÜGE

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL

EINSATZBEREICHE :

- Große Baustellen
- Start- und Landebahnen von Flughäfen
- Steinschüttdämme
- Häfen
- Bau einer Deponie
- Eisenbahnstrecken



PRODUKTIVITÄT

Keine Hinterachse

Bietet einen niedrigen Schwerpunkt der Maschine und hohe Vielseitigkeit.

Verdichtungsleistung

Zweistufiges

Vibrationssystem, hohe Verdichtungsleistung.

ERGONOMIE

Plattform und Kabine

Geräumig und leise, mit 360°-Sicht

Bedienplattform

Hoher Komfort und Sicherheit.

SERVICEFREUNDLICHKEIT

Reduzierte Ausfallzeiten

Hochbelastbare Komponenten und robuste Konstruktion.

Verkürzte Instandhaltung

verlängerte Serviceintervalle, einfach zugängliche Wartungspunkte.

NACHHALTIGKEIT

ECODrop

höherer Wirkungsgrad, niedriger Betriebsflüssigkeitsverbrauch.

Fortschrittliche Technologien,

kontrollierte Maschinennutzung für mehr Effizienz und Produktivität, ermöglichen eine präzise Dokumentation.

SONDERAUSSTATTUNG

- Klimaanlage
- Klimaanlage ohne Kühlmittel
- Zusätzliche Dokumentation Gedruckt
- Zusatzscheinwerfer 360° LED
- AmmannCare Diamond
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- Rückfahralarm
- Rückfahrwarnung Adaptiv
- Ursprungszeugnis
- Farbschema Kunde
- Verdichtungsmesssystem ACE^{force}
- Vorbereitung des Containerversands
- Antrieb HX
- PD - Bandage mit Abstreifer
- Motorluftansaugung Vorreiniger
- Feuerlöscher
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Vorbereitung ACE
- Homologation Italien (nur Platte)
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Messpunkte, zentral
- Kit Stampffußbandage inkl. Abstreifer
- Radio FM
- Radio-Vorbereitung
- Rückfahrkamera
- Nummernschildhalterung inkl. Licht
- Straßenbeleuchtung inkl. Blinker
- Vulkolanabstreifer für Glattbandage
- Wartungskit 1000h
- Wartungskit 2000h
- Wartungskit 500h
- Warndreieck für langsam fahrende Fahrzeuge
- Fahrtenschreiber komplett
- Telematik Servicelink Plus
- Telematik Servicelink Pro
- Telematik Vorbereitung
- Werkzeugsatz
- Traktor-Reifen
- Warnbake LED
- Warnbake LED grün
- Abschmierwerkzeug

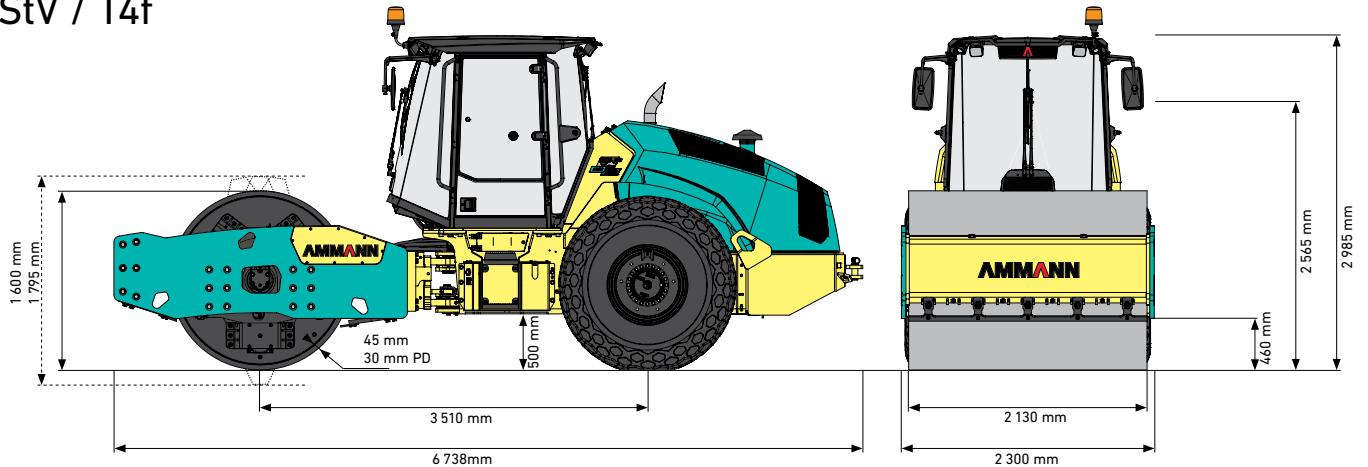
STANDARD

- Glattbandage
- Stahlabstreifer
- Diamant-Profil-Reifen
- ECODrop
- 2 Amplituden, stufenlos regelbare Frequenzen
- Fahrerstand mit einem Fahrhebel (rechts)
- Drehbarer und horizontal verstellbarer Fahrersitz mit Armlehnen
- Multifunktionsdisplay zur Maschinensteuerung
- Verstellbare Lenksäule
- Intelligenter Fahrhebel
- 12V Steckdose
- Batterieschalter
- Arbeitsscheinwerfer (vorne/hinten) - LED
- Standard-Hydrauliköl
- Testports an Hydrokomponenten
- Telematik Vorbereitung
- Ammann Farbdesign und Aufkleber
- Zentralisierte Entleerungspunkte
- On-board Diagnose
- ATC - Ammann Traktionskontrolle
- Kabine und Motorhaube elektro-hydraulisch öffnen / schließen
- Kabine ROPS/FOPS
- CE-Konformität
- Sicherheitsabdeckung Lüfter und Lichtmaschine
- Sonnenblende
- Reifen Ballast -25°C

AMMANN

ARS 220

StV / T4f



GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

		PD	HX	HXPB
BETRIEBSGEWICHT KABINE	22 090 kg	22 220 kg	22 090 kg	22 220 kg
BETRIEBSGEWICHT KABINE MAX.	24 620 kg	22 430 kg	24 620 kg	22 430 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG	66.9 kg/cm	–	66.9 kg/cm	–
STAMPFFUSSANZAHL	–	140 pcs	–	140 pcs
STAMPFFUSSFLÄCHE	–	143 cm²	–	143 cm²
STAMPFFUSSHÖHE	–	120 mm	–	120 mm
MAX. ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	7 km/h	7 km/h	7 km/h	7 km/h
MAX. TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT	12 km/h	12 km/h	11 km/h	11 km/h
STEIGFÄHIGKEIT OHNE VIBRATION	55%	55%	60%	60%
STEIGFÄHIGKEIT MIT VIBRATION	50%	50%	55%	55%
WENDERADIUS INNEN	4 370 mm	4 370 mm	4 370 mm	4 370 mm

VERDICHUNGSKRÄFTE

		PD
FREQUENZ I	23–27 Hz	23–27 Hz
FREQUENZ II	30–34 Hz	30–34 Hz
ZENTRIFUGALKRAFT I	275–378 kN	275–378 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	233–300 kN	233–300 kN
AMPLITUDE I	2 mm	2 mm
AMPLITUDE II	1 mm	1 mm

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

		PD
STEINSCHÜTTUNGEN	* 2 000 mm	–
SAND / SCHOTTER	* 1 300 mm	–
MISCHBÖDEN	* 1 000 mm	* 1000 mm
SCHWEMMBÖDEN	800 mm	* 800 mm
LEHM	450 mm	* 500 mm

* Empfohlener Trommeltyp

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatische
PARKBREMSEN	Lamellenfeder
NOTBREMSEN LAMELLENFEDER	Lamellenfeder
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	350 l
HYDRAULIKÖLKAPAZITÄT	115 l
LENKUNGSWINKEL	±36°
OSZILLATIONSWINKEL	±10°
BATETTERIE SPANNUNG	24V
BATTERIE KAPAZITÄT	2x100 Ah

MOTOR

HERSTELLER	DEUTZ
MOTORVERSION	TCD 6.1 L6
LEISTUNG NACH ISO 14396	160 kW
MOTORDREHZAHL	2200 rpm
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF+SCR
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

ARS 220 StV

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter: www.ammann.com
 Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
 MSS-1415-07-DE | © Ammann Group

AMMANN